Index of Claims



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/663,477

NIELSEN ET AL. Art Unit

Examiner

Mark A. X Radtke

2165

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected

Appeal Α

+

Restricted

Interference

Objected

0

	,						ļ		ட				•					l				
								•			1 1			_								_
Clai	m		_		[Date	9		,	_		Cla	nim	L_,	_			Date	<u> </u>		,—	ᆈ
	a		6	_									 									il
Final	Original	3/3/06	9/21/06	5/29/07				i				Final	Original	ΙI								ĺΙ
iĒ	į	33	2	Š								ίĒ	ξ									
	_		٦	"					l				0								li	
	Q	1	1	1									51									
	2	1	7	7						Г			52	П								П
	3	1	7	7									53									П
	4	1	7	7							1		54	П				П			$\overline{}$	П
	5	1	1	7	-								55			_				Т	\sqcap	П
	6	1	1	7					Т		ll		56							\vdash	П	П
\vdash	7	1	7	7		_	_	_	┢				57		_		_	_	_			П
	8	1	7	7	_	-		_	 				58	Н				_	\vdash			\vdash
	9	1	7	7			Т	\vdash	-	-			59	Н			_	-	Н	┢	Н	М
\vdash	10	Ì	j	Ť	_	Н	\vdash	┢	\vdash				60	-	_		-	-	-	┢	_	\vdash
	11	Ì	Ì	1		\vdash	-	┢	├─	_	1		61	┝╼┥		-	_	-	-	-	-	
 	12	7	1	7	Н	Η-	\vdash		-	\vdash	1	_	62	H	Н	-	Ι	\vdash	 	┝╾	\vdash	Н
	13	Ť	Ì	7	-	\vdash	 	 	\vdash	\vdash		\vdash	63	┝╌┥				 	-	 	-	\vdash
 	14	1	1	1	H	 	\vdash	\vdash	Η-			 	64	$\vdash\vdash$	H	-	 	⊢	\vdash	├	-	┝┉┤
 	1 5	1	1	7	\vdash	\vdash	⊢	⊢	⊢	├		<u> </u>		├╌┤		-		├─	├	⊢	\vdash	Н
 	16	7	7	7	\vdash	<u> </u>	├-	 	 				65 66			-	├	 	-	-	-	┝╼┥
\vdash				_	\vdash	⊢	⊢	├	_	-				Н			-	L	-	<u> </u>	—	Н
\vdash	17	7	V	1		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	!			67	Н		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
├	18)	7	1	7	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L			68					_		<u> </u>		Ш
	19)	7	V	7	lacksquare	_		_	L	_	ļ		69				ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Щ
	20)		V	V	ļ		_	_	L.	╙			70	Ш			匚	lacksquare	<u> </u>	L	╚	Ц
	21		1	1	_	_		L	_	<u> </u>			71	Ш			L	L	<u> </u>	_	Щ	Ш
1	22		V	<u></u>	L.		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			72	Ш			_	L.	_		_	Ш
\Box	23)		1	V	L	L	<u> </u>					L	73	Ш			lacksquare	<u> </u>	_			Ш
	24		V	1		L	_	_	<u> </u>				74	Ш				<u></u>	<u> </u>	L	Ш	Ш
	27	И	Ť	И	_	L	L	匚	乚	L			75				_	<u> </u>	_	L		Ш
I	R	Ш						L				Ŀ	76						L			L
	27									L]	L	77									
	28]		78									
	29] .		79					L				
	30		Γ								1		80						Г			
	31									Г	1		81					Γ				
	32								1]		82									П
	33												83						Γ			П
	34					_			Г				84									
\Box	35					-	Г	Г]		85	П								М
\Box	36								П		1		86	П				\vdash	Г	Г	П	П
\Box	37						Ι	T	1		1		87	П		_		1	<u> </u>	 	\vdash	\vdash
\vdash	38			_	_	\vdash		Г	Г	T		$\overline{}$	88	H			\vdash		1		Т	М
\vdash	39	_	_		_	 		\vdash	1	 	1		89	Н	_	\vdash	<u> </u>		\vdash	\vdash	Н	Н
	40	-	_	 	_	\vdash		-	1	 	1		90	Н			\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	H
 	41	-	-	 	-	 	-	\vdash	1	1			91	Н			\vdash	┢	Ι	┢	\vdash	Н
	42	-	\vdash	┢	-	-	-	┢	╁	\vdash		\vdash	92	┝╌┤		\vdash	├	┢	⊢	-	\vdash	Н
\vdash	43	-	-	-	-	\vdash	\vdash	 	 	 	1	 	93	Н		H	├	⊢	 -	┢	╌	Н
 	44	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	╁		<u> </u>	94	Н		<u> </u>	┝┈	├-	⊢	⊢		Н
 - 	45		-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	├	1	 	95	Н	_	├	 	-		-	┢	┥
 	46	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	 		 	┼		 	96	┥	-	\vdash	├—	┢	\vdash	\vdash	\vdash	Н
 	47		-	 	H	\vdash	⊢	⊢	1	├-	1		97	Н			 	-	-	-	-	┥
 	48	Η-	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	╫	1		98	Н		\vdash	⊢	\vdash	-	├	├	Н
		-	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	├	1	 	90	Н		_	-	-	⊢	⊢	\vdash	Н
	49 50	-	-	-	-	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	├	99	Н	_	-	-	├		-	-	Н
<u></u>	30	ш.		Щ.	L	L		Щ.	ـــــ	١	j	Ц	100	ш	Щ.	Ц			Ļ	L		ш

Claim		Date									
Final	Original										
L.	<u> </u>										
	51										
	51 52 53										
	53										
	54 55										
	55										
	56										
	57										
	58 59			Ш						Ш	
	59		L					L			
	60				Ш		_	_			
	61									Ш	
	62 63			L			L.				
	63		Ш	L				Щ		Щ	
ļ	64 65 66	_	L	-		<u> </u>	<u> </u>	\sqsubseteq	L	Ш	
	65			_	_	_	_		_		
	66		<u> </u>			Щ	<u> </u>	.	_	Н	
	67	_	-	!	Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		
	68 69		-	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
 -	69	_	-	ļ	ļ	_	<u> </u>	L		Н	
	70		-	├-	\vdash	\vdash	⊢	Н	<u> </u>	Н	
<u> </u>	72	Н	H	\vdash	H	Н	⊢	Н	_	Н	
	72	-	-	-	-	-	-	-	<u> </u>	Н	
-	70 71 72 73 74 75 76 77	Н	_	⊢	\vdash	Н	\vdash	H	⊢	Н	
 	75	H	-	├	-	-	⊢	┢	\vdash	Н	
 	76	-	\vdash	 	\vdash	┝	\vdash	┢	┢	Н	
\vdash	77	-	┢	\vdash	-	-	┢─	Ь—	_	Н	
 -	78	-	-	\vdash	\vdash	_	-	\vdash	-	Н	
	78 79	_	\vdash	Г			_	_		П	
-	80	\vdash	\vdash	\vdash			_		Т	Н	
	81		Г								
	82										
	82 83 84 85										
	84								Ľ		
	85		Ľ	L		Ĺ	\Box	\Box	Ľ		
<u> </u>	86		L	L							
L	87		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	_	L		
	88	L_	<u> </u>	┞	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Щ	
	89	<u> </u>	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		\vdash	
<u> </u>	90	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	L	<u> </u>	!	<u> </u>	Н	
\vdash	91	ļ	├	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash	Н	
├—	92 93	H	├-	-	-	⊢	 	├—	 	Н	
<u> </u>	93	\vdash	\vdash	-		-	-	⊢	├	\vdash	
	95	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	├-	 	┝╾┥	
	96		┢	\vdash	╫┈	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
\vdash	96 97	\vdash	┝╌	┢	\vdash	┢╌	├	├	├-	\vdash	
	98	Н	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	 	Ι	Н	
	99	Н	T		\vdash	Т	\vdash	Н	\vdash	Н	
$\vdash \vdash$	100	 	-	 		 		-	-	┥	

Claim Date Image: Spread of the control of the con												
101	Cla	Date										
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Final										:	
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101										
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102										
105 106 107 108 109 110 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149		103										
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 148 149 149 148 149 149		104										
107		105	_		⊢	_	H	-		H	Н	
109		107	_	-	\vdash			_	<u> </u>	\vdash	\dashv	
109		108		-		-				-	Н	
110		109		-	_	_		_			\neg	
1111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		_	_	_						
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111								Į.		
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112										
116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113		$oxed{oxed}$		_	\Box			Ц	Ш	
116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114	_	_		<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	Ш	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	_	-	-	-		<u> </u>		-	$\vdash \dashv$	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		_	-	-	\vdash	_	_	-	Н	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	-	-	-	-	├─			-	Н	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119		H		\vdash	┝═		\vdash		Н	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	_	_	\vdash	_	\vdash			_	Н	
122 123 124 125 126 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		121		Т		\vdash	_	_			Н	
124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122										
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123										
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124		_	L	_	_				Ш	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125		<u> </u>		<u> </u>	-			_	Н	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127		-	 	-	-	-	-	-	Н	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128				┢		┝	_	┝	Н	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	-		H	\vdash	\vdash	┢		-	Н	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		$\overline{}$	-	_	┢┈	_	_	-	Н	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		131		_							П	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132										
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133			Ш							
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		134			_	L.	<u> </u>	_		<u> </u>	Ш	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135			-			ļ		-	Н	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	-				┢	├		-	┝╌┤	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	-	-		-	┢	\vdash	-	\vdash	Н	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	_	-	-	┪	┢	-	-	_	Н	
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140			\vdash	Г	一		Н	T	Н	
143		141										
144 145 146 147 148 149		142										
145 146 147 148 149		143		_		_		\Box			\Box	
146 147 148 149			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ц	
147 148 149		145		 	-	-	_	\vdash	<u> </u>	 	Н	
148			\vdash	\vdash	-	 -	\vdash	 	\vdash	\vdash	Н	
149		148	一	H	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	 	Н	
150		149										
		150										